DLP 17-4-84349646
ISSN : 0294 - 4693

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

ABONNEMENT ANNUEL 92 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD 86000 POITIERS TEL (49) 58.39.02

BULLETIN N° 47 (6/84) du 12 AVRIL 1984

CEREALES



MALADIES DU PIED

Alors que la situation est restée stationnaire pour les maladies du feuillage, depuis une semaine on assiste à une évolution nette des maladies du pied. Les parcelles concernées sont en majorité dans le Poitou et bénéficient de facteurs favorables au piètin-verse : précédent paille, date de semis précoce (avant début Novembre).

Il est nécessaire de s'assurer que l'on est en présence de piétin-verse : tâches assez bien délimitées, brunes en périphérie avec souvent à la gaîne suivante de petits points noirs qui sont le stroma du champignon.

Un traitement est nécessaire à partir du stade un-deux noeuds lorsque 15 à 20 % des talles sont atteintes.

PUCERONS DU FEUILLAGE

Jusqu'à présent les conditions ont été peu favorables aux vols de pucerons sur les orges de printemps. Cependant il est nécessaire de surveiller les parcelles qui se trouvent à proximité de foyers probables.

TOURNESOL - MAIS



VERS GRIS

L'année 1983 a montré que les attaques pouvaient être très soudaines et les dégâts considérables en quelques jours.

Les premiers vols ayant été enregistrés en Aquitaine, une surveillance régulière des jeunes plants est recommandée dès la levée afin de détecter suffisamment tôt la présence au collet des jeunes vers gris. Sur larves âgées, la protection est très aléatoire.

Les pulvérisations sont efficaces si l'on traite à la tombée de la nuit avec un mouillage important (1000 l/ha). Par temps très sec, les appâts à base de son, bien humidifiés et épandus le soir, seraient plus appétants.



Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D.

PRODUITS UTILISABLES CONTRE LES VERS GRIS

Pulvérisation		Appâts ou Granulés	
produit	dose/ha	Produit	dose/ha
ORTHENE 50	1,8 Kg	ORTHENE 50	4,8 g/kg de son
RIPCORD 5	0,6 l	SEVIN appât	30 Kg
KAFIL SUPER-CIMBUSH	0,3 l	DURBAN appât	50 Kg
DECIS	0,3 l	THIODAN 35 CE	6 ml/kg de son
PICKET	4 l	Lindane	4 g de m.a/Kg de son 30 à 50 Kg (appâts prêts à l'emploi)
AMBUSH-PERTHRINE	0,2 l		
		PICKET	40 ml/kg de son
		AMBUSH-PERTHRINE	2 ml/kg de son
		VOLATON 5 G	75 Kg

MAIS

DESHERBAGE DE PRE-LEVEE

L'intervention en pré-levée est la méthode de base. Elle devra être complétée par un desherbage en post-levée dans certains cas : inefficacité de la prélevée (sécheresse...), dicotylédones résistantes, présence de vivaces...

L'atrazine (nombreuses spécialités) est la matière active la plus utilisée. Elle peut être renforcée par de la simazine sur graminées; cette association est surtout conseillée en monoculture (risques de rémanence).

En présence présumée de graminées difficiles à détruire (digitaires, sétaires, panics) l'atrazine sera remplacée ou associée à d'autres matières actives.

- Dans les sols riches en matière organique (plus de 4 %) certaines spécialités sont à préférer CAPSOLANE, DUELOR, PRIMEXTRA, LASSO, SURPASS.

- Dans les sols moins humifères, il est aussi possible d'utiliser : TAZASTOMP, MAIZOR, AMEXINE, BELLATER.

Certains produits (TAZASTOMP, MAIZOR, AMEXINE) ont une sélectivité de position : ils ne peuvent s'utiliser qu'en post-semis. Il faut donc veiller aux grains mal enterrés qui ne lèveront pas. Sur sols filtrants ou gorgés d'eau la sélectivité peut devenir insuffisante.

Plantules de :

Panic Digitaire Sétaire

Imprimé à la Station le 12 AVRIL 1984

Précédente Note : Bulletin N° 46 du 5.4.84

ANALYSES DE LABORATOIRE

Le Service de la Protection des Végétaux a réalisé ces dernières années un effort important de mise en place de laboratoires de diagnostics et de déterminations.

Chaque Circonscription Phytosanitaire peut effectuer les déterminations les plus courantes; les analyses plus poussées nécessitant des techniques plus élaborées sont réalisées par des laboratoires spécialisés (ou GRISP) :

Angers	:	Bactériologie
Antibes	:	Ennemis des cultures florales
Avignon	:	Pathologie des plantes maraîchères et méditerranéennes
Bordeaux	:	Virologie des arbres fruitiers, maladies du fraisier
Cenon	:	Denrées stockées
Colmar	:	Virologie des céréales, des betteraves, de la vigne
Rennes	:	Nématologie et parasites des légumes de plein champ

Cette nouvelle activité entraîne des charges supplémentaires pour notre Service. Une redevance sera donc facturée pour toute détermination. Le montant sera fonction de la difficulté de l'analyse (de 1 à 15 unités de base).

Pour tous les laboratoires, la valeur de l'unité de base est fixée à 35 F. Vous pouvez nous contacter pour de plus amples renseignements.

ENVOI des ECHANTILLONS

Tout envoi ou apport d'échantillons devra être obligatoirement accompagné d'une fiche (modèle joint ?), sinon aucune analyse ne sera effectuée.

Les différentes rubriques devront être remplies d'une manière aussi complète que possible.

N.B. : Aucune réponse sérieuse de diagnostic ne peut être faite à une question posée par téléphone.

PRELEVEMENT des ECHANTILLONS

- Prélever la plante entière si possible (racines et fruits compris)
- Prévoir un nombre suffisant de plants ou d'organes malades.
- Joindre également quelques plantes ou parties saines.

EMBALLAGE des ECHANTILLONS

- Ne pas laver les racines, mais secouer la terre.
- Envelopper chaque plante dans du papier journal, puis le tout dans un sac plastique.
- Emballer séparément les fruits.

EXPEDITION

Envoyer ou apporter l'échantillon dès prélèvement, de préférence en début de semaine.

Les abonnés aux avertissements agricoles bénéficient d'un taux de base gratuit par an (soit 35 F.). Pour cela, ils doivent utiliser le bon ci-joint. Prière de joindre un timbre pour la réponse.

BON .

pour un examen

(35 F) gratuit

P 11

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Laboratoire d'Analyses

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Fiche de renseignements pour analyses

Echantillon n° Date :

EXPÉDITEUR

- Nom et adresse *(dont le code postal)* :

- *Est-il* : Agriculteur ⎵ Technicien ⎵ Société ⎵ Amateur ⎵ INRA ⎵ SPV ⎵

PRODUCTEUR *(s'il n'est pas l'expéditeur)*

- Nom, adresse et téléphone :

- *Est-il* : Agriculteur ⎵ Technicien ⎵ Société ⎵ Amateur ⎵ INRA ⎵ SPV ⎵

CATÉGORIE ET TYPE D'ANALYSE

Import ⎵ Export ⎵ Surveillance ⎵ Divers ⎵

Import PVOO4 ⎵⎵⎵⎵⎵⎵⎵⎵⎵⎵⎵ ISO ⎵⎵

Diagnostic ⎵ Détection ⎵ Résistance ⎵

Détection ou résistance : citez le(s) parasite(s)

NATURE DE L'ÉCHANTILLON

Indiquer s'il s'agit de : plante ⎵ sol ⎵ substrat ⎵ autre ⎵ *provenant de* : Pépinière ⎵ culture ⎵

plante : indiquer le genre, l'espèce, la variété, le(s) porte-greffe(s) et le nom commun

LOCALISATION, DESCRIPTION ET IMPORTANCE DES SYMPTÔMES

Situer l'apparition des symptômes et décrire les phénomènes observés (pourritures, dessèchements, décoloration...)

Plante entière ⎵ :

Racines ⎵ collet ⎵ :

Tiges (tronc) ⎵ Rameaux ⎵ :

Feuilles ⎵ :

Fleurs ⎵ :

Fruits ⎵ Graines ⎵ :

Indiquer la date d'apparition des symptômes ⎵⎵⎵⎵⎵⎵ *et le stade phénologique de la plante* :

- *Evaluer l'importance (en pourcentage) et la répartition dans la parcelle (foyers, plantes éparses, bordures...)*

CONDITIONS CULTURALES

- *Indiquer si la plante a été cultivée* : en pleine terre ⎵ hors sol ⎵ sur milieu artificiel ⎵ sous abri plastique ⎵ sous abri verre ⎵ chauffée ⎵ sous aspersion ⎵ sous une autre irrigation ⎵

S'agit-il d'une plante d'intérieur :

- *Autres informations (type de sol, fumure, traitement, précédent cultural, date de plantation et conditions climatiques...)*

ENREGISTREMENT (réservé au laboratoire d'analyse)

- Analyse enregistrée le :

- Résultat d'analyse le :

(à remplir obligatoirement pas l'expéditeur)

Fait à : le

Signature.